

for
IKEA
from
Whirlpool

Service Manual

Keramik Mulde

746 099 10

HOB 425 W

| Modell | 746 099 10 | |
|----------------|---------------------|-------|
| Version | 8541 468 01010 | Seite |
| | Technische Daten | 2 |
| | Ersatzteilliste | 3 |
| | Explosionszeichnung | 4 |
| | Anschlußplan | 5 |

4619 619 02371

Technische Daten

Elektrische Anschlüsse

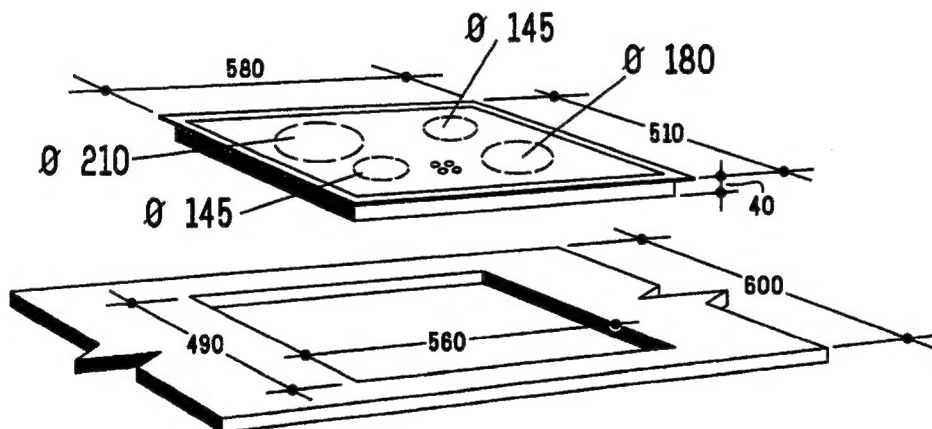
| | | | |
|------------------|-----|-------|----|
| Betriebsspannung | 230 | | V~ |
| Netzanschluß | 400 | 3N~50 | Hz |
| | 400 | 2N~50 | Hz |
| | 230 | 1N~50 | Hz |

Leistung

| | | |
|---------------------------------------|------|---|
| Gesamtleistung gleichzeitig verfügbar | 6200 | W |
|---------------------------------------|------|---|

Kochstellen

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|------|---|
| Vorne links (S7S) | Ø 145 mm | 1200 | W |
| Vorne rechts (S7S) | Ø 180 mm | 1700 | W |
| Hinten links (S7S) | Ø 210 mm | 2100 | W |
| Hinten rechts (S7S) | Ø 145 mm | 1200 | W |
| Warmhaltezone | - | - | W |
| Kochstellenregelung | Elektronische Leistungseinheit | | |



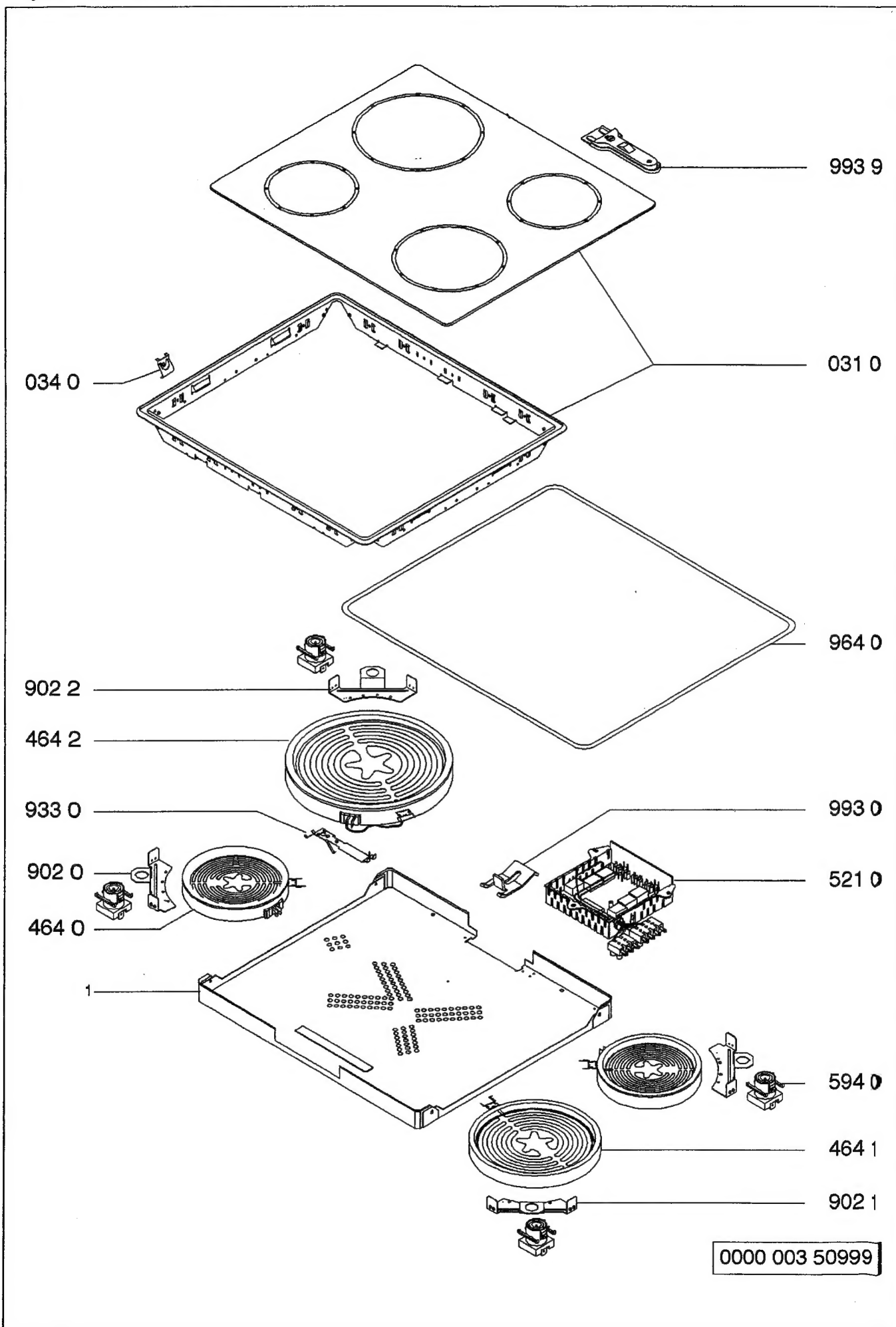
z8100024

Ersatzteilliste

Model 746 099 10
Service No. 854146801010
Version 854146801010

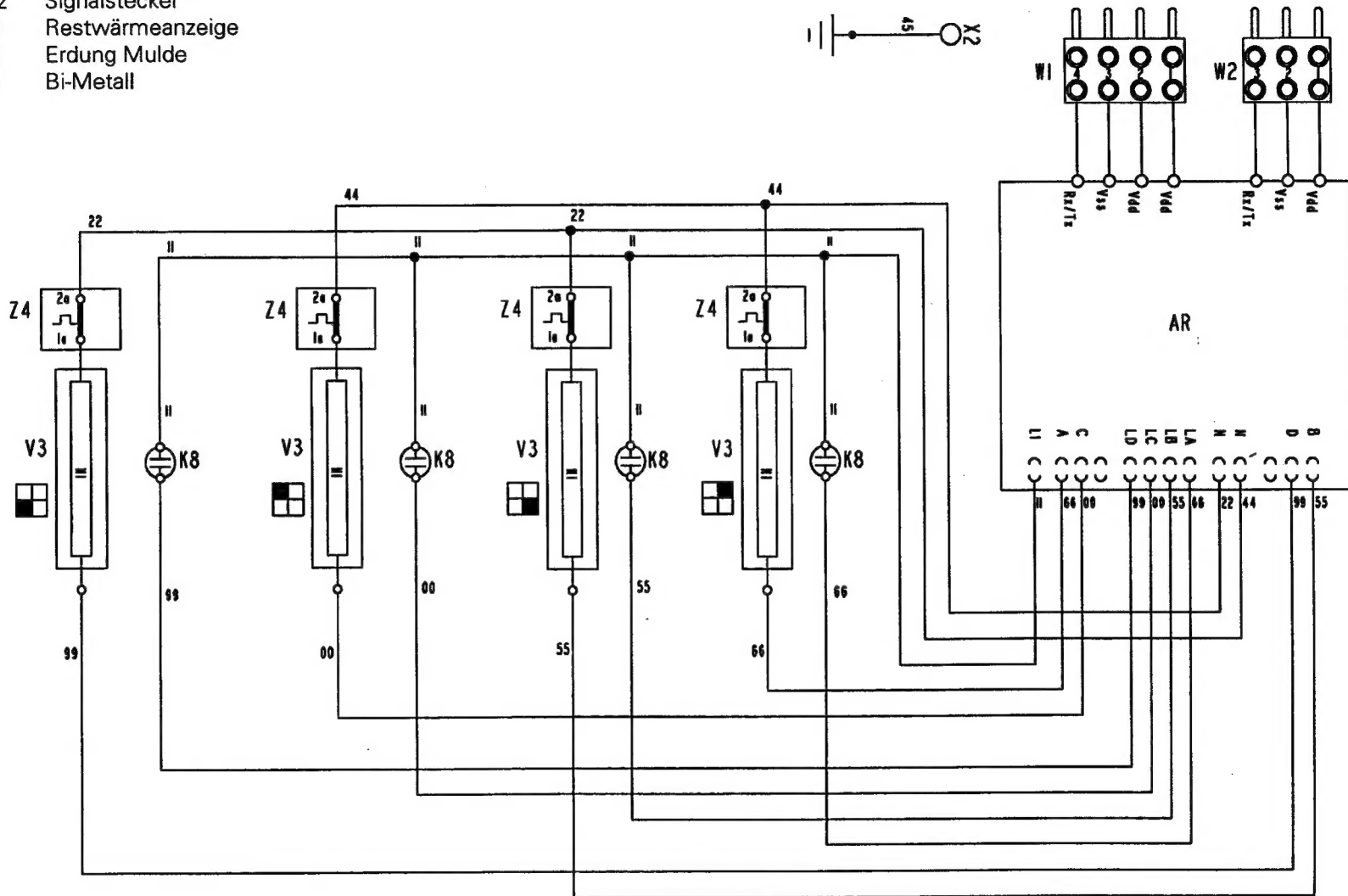
| Pos. Nr. | 12NC Code | Beschreibung | von | bis |
|----------|-----------------------|-----------------------------|-----|-----|
| 031 0 | 4819 440 59807 | Mulde | | |
| 034 0 | 4819 310 38947 | Montagesatz Feder | | |
| 464 0 | 4819 259 98586 | Kochplatte 145 1200W | | |
| 464 1 | 4819 259 98587 | Kochplatte 180 1700W | | |
| 464 2 | 4819 259 98588 | Kochplatte 210 2100W | | |
| 521 0 | 4819 214 78646 | Leistungseinh. elektronisch | | |
| 594 0 | 4819 134 48507 | Anzeige Restwärme | | |
| 902 0 | 4819 401 18706 | Halterung 145 | | |
| 902 1 | 4819 401 18707 | Halterung 180 | | |
| 902 2 | 4819 401 18708 | Halterung 210 | | |
| 933 0 | 4819 492 68682 | Feder | | |
| 964 0 | 4819 460 89172 | Dichtungsprofil | | |
| 993 0 | 4819 404 78697 | Montagesatz Marmor | | |
| 993 9 | 4819 690 48044 | Schaber | | |
| 994 0 | 4819 395 88003 | Schablone nicht gez. | | |

Explosionszeichnung



Anschlußplan

| | | | |
|----|--------------|----|--|
| 00 | Schwarz | AR | Elektron. Leistungseinheit für Kochmulde |
| 11 | Braun | V3 | Elektr. Kochplatte |
| 22 | Rot | W1 | Leistungsstecker |
| 33 | Orange | W2 | Signalstecker |
| 44 | Gelb | K8 | Restwärmanzeige |
| 55 | Grün | X2 | Erdung Mulde |
| 66 | Blau | Z4 | Bi-Metall |
| 77 | Violett | | |
| 88 | Himmelblau | | |
| 99 | Weiß | | |
| 09 | Weiß-schwarz | | |
| 29 | Weiß-rot | | |
| 49 | Weiß-gelb | | |
| 69 | Weiß-blau | | |
| 90 | Grau | | |
| 45 | Gelb-grün | | |



4619 619 02371

for
IKEA
from
Whirlpool

Service Manual

Keramik Mulde

046 099 80

HOB 425 B

| | | |
|----------------|---------------------|-------|
| Modell | 046 099 80 | |
| Version | 8541 468 01020 | Seite |
| | Technische Daten | 2 |
| | Ersatzteilliste | 3 |
| | Explosionszeichnung | 4 |
| | Anschlußplan | 5 |

4619 619 02371

Technische Daten

Elektrische Anschlüsse

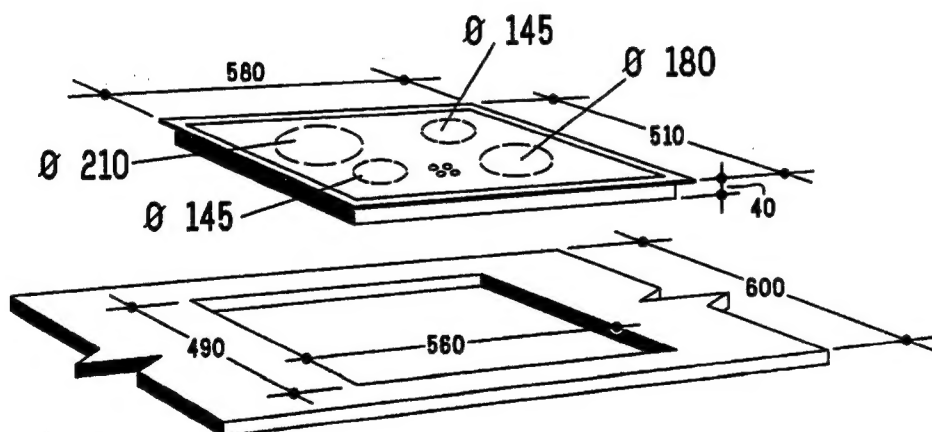
| | | | |
|------------------|-----|-------|----|
| Betriebsspannung | 230 | | V~ |
| Netzanschluß | 400 | 3N~50 | Hz |
| | 400 | 2N~50 | Hz |
| | 230 | 1N~50 | Hz |

Leistung

| | | |
|---------------------------------------|------|---|
| Gesamtleistung gleichzeitig verfügbar | 6200 | W |
|---------------------------------------|------|---|

Kochstellen

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|------|---|
| Vorne links (S7S) | Ø 145 mm | 1200 | W |
| Vorne rechts (S7S) | Ø 180 mm | 1700 | W |
| Hinten links (S7S) | Ø 210 mm | 2100 | W |
| Hinten rechts (S7S) | Ø 145 mm | 1200 | W |
| Warmhaltezone | - | - | W |
| Kochstellenregelung | Elektronische Leistungseinheit | | |



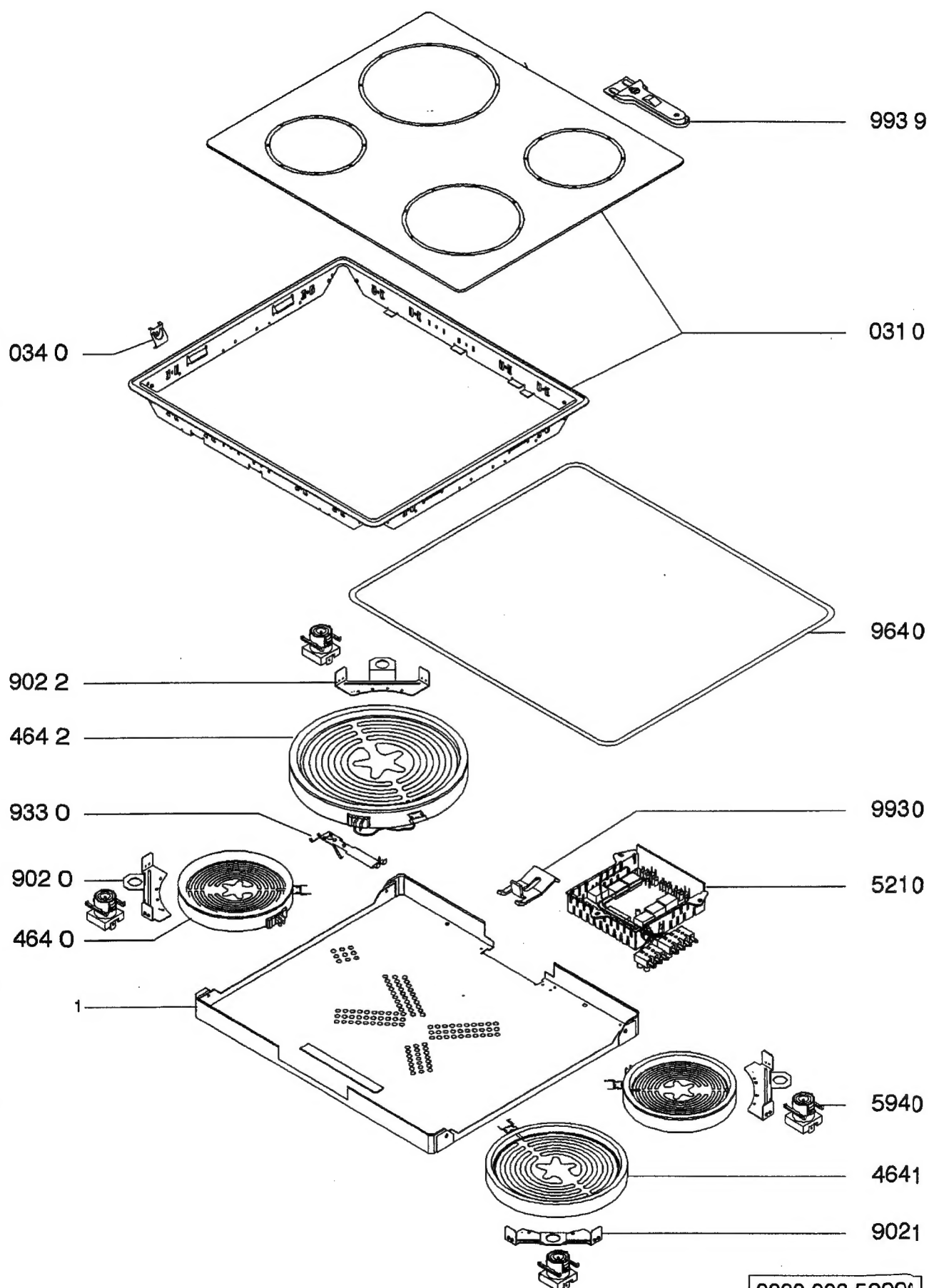
z8100024

Ersatzteilliste

Model 046 099 80
Service No. 854146801020
Version 854146801020

| Pos. Nr. | 12NC Code | Beschreibung | von | bis |
|----------|-----------------------|-----------------------------|-----|-----|
| 031 0 | 4819 442 39207 | Mulde | | |
| 034 0 | 4819 310 38947 | Montagesatz Feder | | |
| 464 0 | 4819 259 98586 | Kochplatte 145 1200W | | |
| 464 1 | 4819 259 98587 | Kochplatte 180 1700W | | |
| 464 2 | 4819 259 98588 | Kochplatte 210 2100W | | |
| 521 0 | 4819 214 78646 | Leistungseinh. elektronisch | | |
| 594 0 | 4819 134 48507 | Anzeige Restwärme | | |
| 902 0 | 4819 401 18706 | Halterung 145 | | |
| 902 1 | 4819 401 18707 | Halterung 180 | | |
| 902 2 | 4819 401 18708 | Halterung 210 | | |
| 933 0 | 4819 492 68682 | Feder | | |
| 964 0 | 4819 460 89172 | Dichtungsprofil | | |
| 993 0 | 4819 404 78697 | Montagesatz Marmor | | |
| 993 9 | 4819 690 48044 | Schaber | | |
| 994 0 | 4819 395 88003 | Schablone nicht gez. | | |

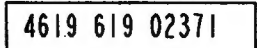
Explosionszeichnung



0000 003 50999

AR

| | | | | | |
|-----|---|---|---|----|----|
| B | C | C | C | 99 | 55 |
| D | C | C | C | 99 | 55 |
| (C) | C | C | C | | |
| H | C | C | C | 44 | |
| N | C | C | C | 22 | |
| LA | C | C | C | 68 | |
| LB | C | C | C | 55 | |
| LC | C | C | C | 00 | |
| LD | C | C | C | 99 | |
| C | C | C | C | 00 | |
| A | C | C | C | 66 | |
| LI | C | C | C | 11 | |



| | | | |
|----|--------------|----|--|
| 00 | Schwarz | AR | Elektron. Leistungseinheit für Kochmulde |
| 11 | Braun | V3 | Elektr. Kochplatte |
| 22 | Rot | W1 | Leistungsstecker |
| 33 | Orange | W2 | Signalstecker |
| 44 | Gelb | K8 | Restwärmeanzeige |
| 55 | Grün | X2 | Erdung Mulde |
| 66 | Blau | Z4 | Bi-Metall |
| 77 | Violett | | |
| 88 | Himmelblau | | |
| 99 | Weiß | | |
| 09 | Weiß-schwarz | | |
| 29 | Weiß-rot | | |
| 49 | Weiß-gelb | | |
| 69 | Weiß-blau | | |
| 90 | Grau | | |
| 45 | Gelb-grün | | |

The diagram illustrates a control circuit for a cooking unit. It features two identical modules, each labeled 'Z4' and containing a '2a' component. The modules are connected to a common bus system with lines labeled '22', '44', and 'II'. A ground connection is also shown.

for
IKEA
from
Whirlpool

Service Manual

Keramik Mulde

946 099 85

HOB 425 S

| Modell | 946 099 85 | |
|----------------|---------------------|-------|
| Version | 8541 468 01030 | Seite |
| | Technische Daten | 2 |
| | Ersatzteilliste | 3 |
| | Explosionszeichnung | 4 |
| | Anschlußplan | 5 |

4619 619 02371

Technische Daten

Elektrische Anschlüsse

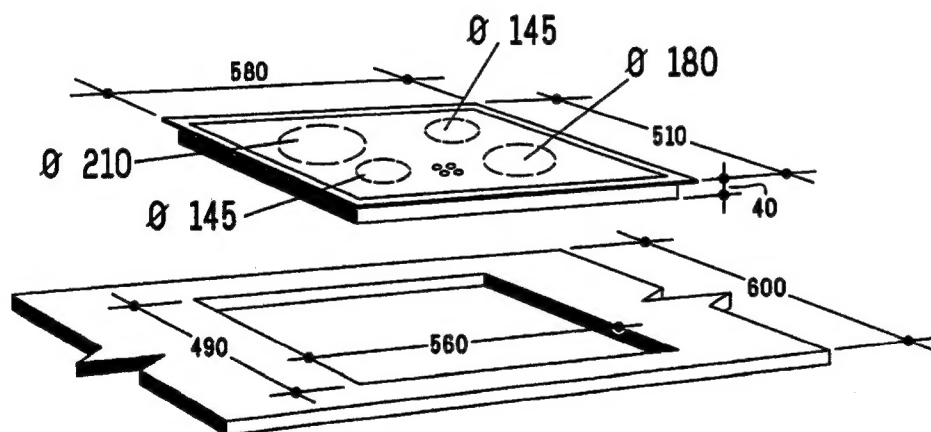
| | | | |
|------------------|-----|-------|----|
| Betriebsspannung | 230 | | V~ |
| Netzanschluß | 400 | 3N~50 | Hz |
| | 400 | 2N~50 | Hz |
| | 230 | 1N~50 | Hz |

Leistung

| | | |
|---------------------------------------|------|---|
| Gesamtleistung gleichzeitig verfügbar | 6200 | W |
|---------------------------------------|------|---|

Kochstellen

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|------|---|
| Vorne links (S7S) | Ø 145 mm | 1200 | W |
| Vorne rechts (S7S) | Ø 180 mm | 1700 | W |
| Hinten links (S7S) | Ø 210 mm | 2100 | W |
| Hinten rechts (S7S) | Ø 145 mm | 1200 | W |
| Warmhaltezone | - | - | W |
| Kochstellenregelung | Elektronische Leistungseinheit | | |



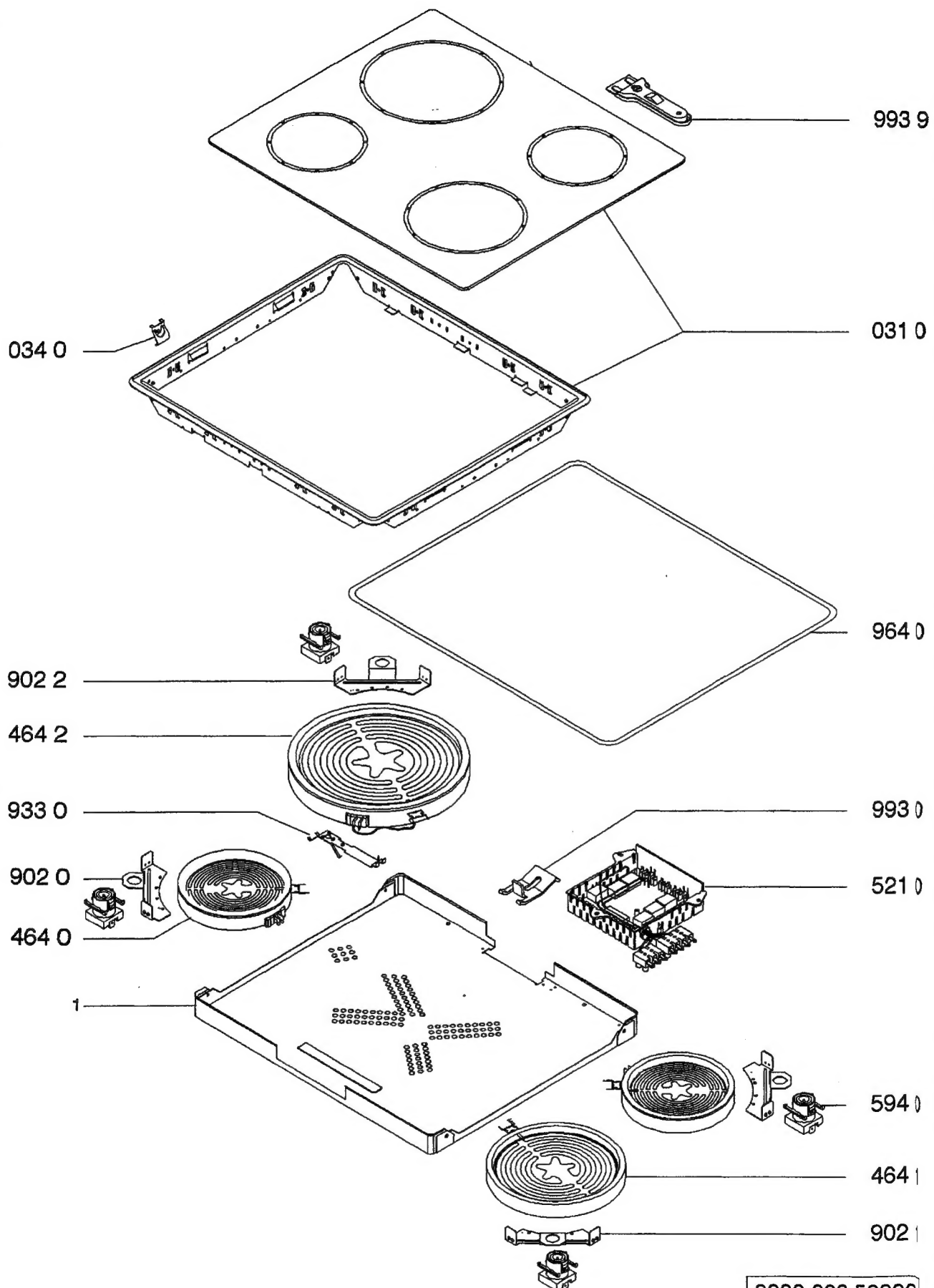
z8100024

Ersatzteilliste

Model 946 099 85
Service No. 854146801030
Version 854146801030

| Pos. Nr. | 12NC Code | Beschreibung | von | bis |
|----------|-----------------------|-----------------------------|-----|-----|
| 031 0 | 4819 440 59809 | Mulde | | |
| 034 0 | 4819 310 38947 | Montagesatz Feder | | |
| 464 0 | 4819 259 98586 | Kochplatte 145 1200W | | |
| 464 1 | 4819 259 98587 | Kochplatte 180 1700W | | |
| 464 2 | 4819 259 98588 | Kochplatte 210 2100W | | |
| 521 0 | 4819 214 78646 | Leistungseinh. elektronisch | | |
| 594 0 | 4819 134 48507 | Anzeige Restwärme | | |
| 902 0 | 4819 401 18706 | Halterung 145 | | |
| 902 1 | 4819 401 18707 | Halterung 180 | | |
| 902 2 | 4819 401 18708 | Halterung 210 | | |
| 933 0 | 4819 492 68682 | Feder | | |
| 964 0 | 4819 460 89172 | Dichtungsprofil | | |
| 993 0 | 4819 404 78697 | Montagesatz Marmor | | |
| 993 9 | 4819 690 48044 | Schaber | | |
| 994 0 | 4819 395 88003 | Schablone nicht gez. | | |

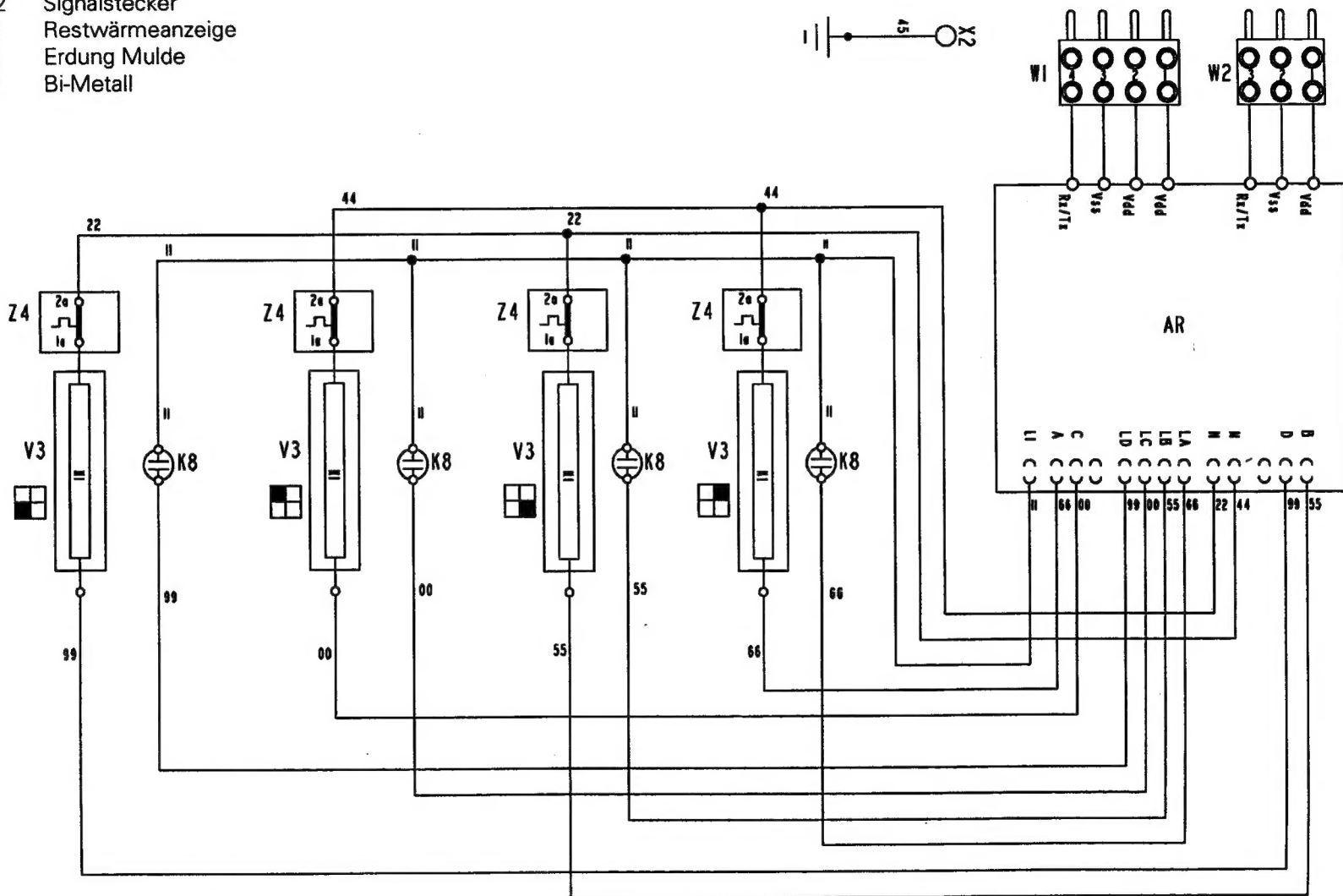
Explosionszeichnung



0000 003 50999

Anschlußplan

- | | | | |
|----|--------------|----|--|
| 00 | Schwarz | AR | Elektron. Leistungseinheit für Kochmulde |
| 11 | Braun | V3 | Elektr. Kochplatte |
| 22 | Rot | W1 | Leistungsstecker |
| 33 | Orange | W2 | Signalstecker |
| 44 | Gelb | K8 | Restwärmeanzeige |
| 55 | Grün | X2 | Erdung Mulde |
| 66 | Blau | Z4 | Bi-Metall |
| 77 | Violett | | |
| 88 | Himmelblau | | |
| 99 | Weiß | | |
| 09 | Weiß-schwarz | | |
| 29 | Weiß-rot | | |
| 49 | Weiß-gelb | | |
| 69 | Weiß-blau | | |
| 90 | Grau | | |
| 45 | Gelb-grün | | |



4619 619 02371